



## IMPRIMACIÓN EPOXI POLYLUX COD. 830

### DESCRIPCION

Imprimación epoxi de dos componentes de baja viscosidad, curada con poliamida y formulada para sellar eficazmente superficies de cemento, hormigón. Posee excelentes propiedades de penetración y endurecimiento. Constituye la base adecuada para el Poliuretano Polylux 840.

### CAMPOS DE APLICACION

Como sellador de suelos de cemento de garajes, almacenes, talleres e industria en general, donde se requieran suelos uniformes, resistentes a cualquier rodadura y exentos de polvo.

### DATOS TECNICOS

<b>Naturaleza:</b>	Epoxi	
<b>Aspecto:</b>	Satinado	
<b>Color:</b>	Blanco y gris	
<b>Densidad:</b>	1,45 - 1,50 kg./l	
<b>Secado a 23°C 60% HR:</b>	5 - 6 horas	
<b>Repintado:</b>	Mínimo: 12 horas	Máximo: 2 días
<b>Proporción de la mezcla:</b>	Base: 3 partes	Endurecedor: 1 parte
<b>Vida de la mezcla:</b>	4 - 6 horas	
<b>Aplicación:</b>	Rodillo	P. Airless(*)
	1ª capa: 15 - 20 %	Máximo: 5 %
<b>Dilución:</b>	2ª capa: 0 - 5 %	
<b>Diluyente:</b>	Diluyente 873	
<b>Diámetro Boquilla:</b>	-	0,018" - 0,021"
<b>Presión Boquilla:</b>	-	150 bar
<b>Espesor Recomendado:</b>	70 - 80 µ secas	
<b>Condiciones de aplicación, HR &lt; 80%:</b>	10 - 30 °C	
<b>Limpieza Utensilios:</b>	Diluyente 872	
<b>Rendimiento:</b>	1ª capa: 5 - 7 m <sup>2</sup> /l (70µ secas)	2ª capa: 8 - 10 m <sup>2</sup> /l (50 - 60 µ secas)
<b>Punto de Inflamación,</b>		
<b>Seta Flash copa cerrada:</b>	Base: 28 °C	Endurecedor: 28 °C
<b>Volumen Sólidos:</b>	58 - 60 %	
<b>En envases de:</b>	10, 4 l y 750 ml.	

(\*) Datos orientativos.

Variaciones de temperaturas, humedad, grosor, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

**MODO DE EMPLEO**

Remover bien en el envase.

Las superficies a pintar deben estar secas, consistentes y limpias de contaminantes tales como aceites, grasas, lechada de cemento, eflorescencias, etc.

**Superficies no pintadas:**

**Cemento u hormigón:** deben estar completamente fraguados (mínimo 28 días) y secos. Eliminar eflorescencias o lechada de cemento con agua a presión, dejando secar a fondo antes de pintar. Si la superficie es muy lisa conferir rugosidad mediante fresado o granallado, eliminando el polvo por aspiración. Aplicar las capas de imprimación necesarias hasta el grosor recomendado. Finalmente, aplicar las capas de acabado según especificaciones.

**Otros Soportes.:** Consultar.

**Superficies ya pintadas:** eliminar las manchas de aceites y grasas, la pintura vieja mal adherida y cualquier otro contaminante superficial mediante sistemas mecánicos, eliminando el polvo generado por aspiración. Seguidamente sellar las zonas sin pintura con la imprimación aplicada preferiblemente a brocha. Si las zonas con mala adherencia son muy extensas, acabar la preparación con una mano general de la imprimación. Finalmente, aplicar las capas de acabado según especificaciones.

**PRECAUCIONES**

Antes de su uso leer detenidamente la etiqueta del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de edición: Marzo 2010

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los dos años de su edición.



**INDUSTRIAS TITAN, S.A.**

P. Pratense, c/114, 21 - 08820 El Prat de Llobregat  
ESPAÑA Tel: +34 934 797 494

R. Fonte Cova - Ap. 2020 - 4471-908 Avioso Maia  
PORTUGAL Tel: +351 229 865 450

[www.titanlux.com](http://www.titanlux.com)



*Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.*